

Gedragen maaiknikschudder verticaal opklapbaar

FC 3115 D / FC 3115 R

Productinformatie



www.kuhn.com



De nieuwe KUHN gedragen maaiknikschudders FC 3115 D en FC 3115 R zijn uitgevoerd met LIFT-CONTROL maaibalkontlasting en kunnen verticaal opgeklapt worden. Deze nieuwe modellen hebben een werkbreedte van 3.10m. Speciaal ontwikkeld voor veehouderij- en loonbedrijven, om een hoge capaciteit te behalen door gebruik in combinatie met een frontmaaiknikschudder.

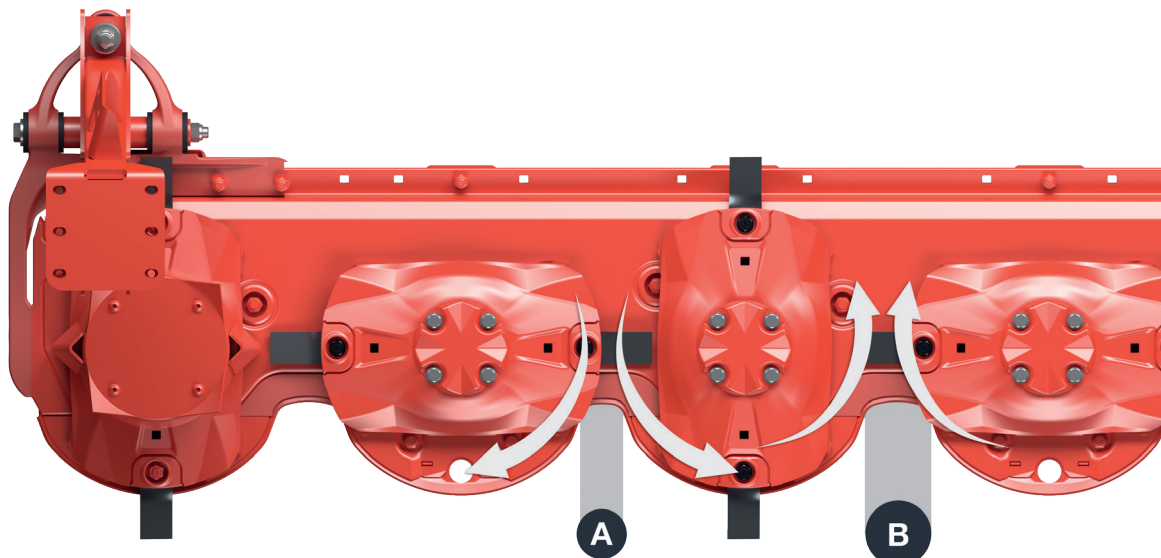
Uitgevoerd met LIFT-CONTROL, hydropneumatische maaibalkontlasting en NON-STOP obstakelbeveiliging, voor een eenvoudige en constante bodemaanpassing. De maaiknikschudder is uitgevoerd met de nieuwe onderhoudsvrije OPTIDISC ELITE maaibalk met FAST-FIT snelwisselsysteem voor de messen. Zo wordt er op onderhoudskosten bespaard.

OPTIDISC ELITE: OPTIMALE MAAIKWALITEIT!

De OPTIDISC ELITE maaibalk is ontwikkeld in samenspraak met mensen uit de praktijk. Hij valt op door een perfecte maaikwaliteit, grote betrouwbaarheid en bedieningscomfort. Voldoet aan de eisen die grote veebedrijven en loonbedrijven stellen:

- Levensduur gesmeerd
- Inzetbaar bij trekkers met een groot vermogen.

UITMUNTENDE MAAIKWALITEIT!



GERINGE AFSTAND VOOR SCHOON MAAIWERK

De afstand tussen de van elkaar af draaiende schijven (A) is geringer en geeft vooral bij kort en licht gewas een nauwkeurige overlapping van de maaibanen, dit voorkomt tevens het meeslepen van het gemaaid gewas.

MEER RUIMTE VOOR EENVOUDIG PASSEREN VAN HET GEWAS

Tussen de naar elkaar toedraaiende schijven is de afstand groter (B) zodat er meer ruimte is voor de doorvoer van het gewas. Hierdoor wordt het gemaaid gewas vlot naar achter doorgevoerd.



MAXIMALE BETROUWBAARHEID EN LEVENSDUUR

Hoogwaardige onderdelen versterken en beschermen het hart van de maaibalk:

- Speciale dubbelrijige kogellagers voor de lagering van de maaischijven.
- Smeedstalen tandwielen met grote diameter, waarbij altijd 3 tanden in elkaar grijpen.
- Maaischijven met gesmeede lagerschalen, waarvan de gehele oppervlakte gehard is.
- Glijstoffen van gietstaal. Mogelijkheid voor bevestiging van extra slijtdeel (boutbevestiging).
- PROTECTADRIVE-beveiliging.

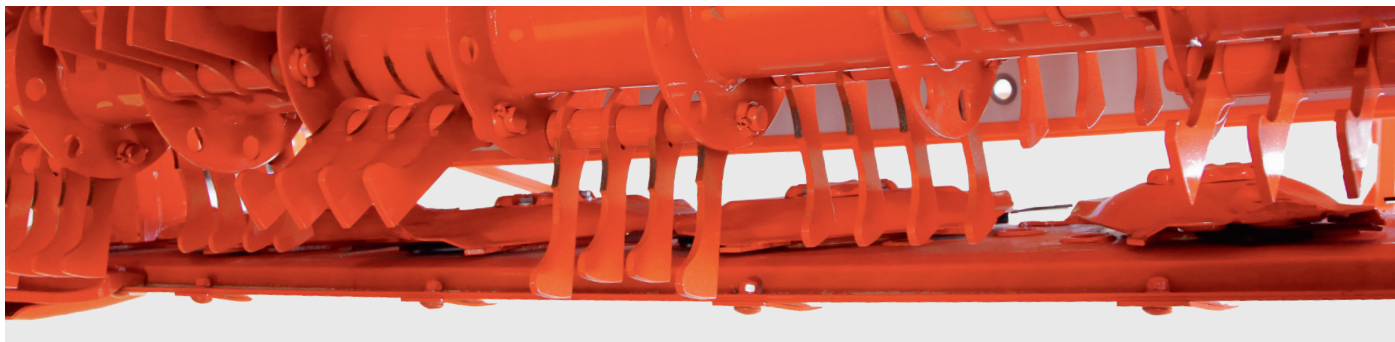


FAST FIT: MESSEN VOLLEDIG BEVEILIGD

Maaiers zijn standaard uitgevoerd met het FAST-FIT snelwisselsysteem. Sterke bladveren zorgen voor een constante druk op de mesbevestiging, zodat deze niet ongewild geopend worden. De messen kunnen in een mum van tijd vervangen worden. Voor een hogere maaikwaliteit en langere levensduur kunnen de messen 360° vrij ronddraaien.

MAAIEN EN KNIKSYSTEEM: DUBBELE FUNCTIE

Snel maaien en gebruik maken van het knikstelsel, keuze uit breedverdelen of op zwad, het gewas droogt sneller en de voedingsstoffen blijven behouden. Hierdoor wordt een hogere voer kwaliteit verkregen.



ROTOR MET DIGIDRY PENDELENDE STALENVINGERS

De **FC 3115 D** is uitgevoerd met DIGIDRY rotor met pendelende stalenvingers voor een egale stroom van het gewas. Met een diameter van 540 mm, deze rotor zorgt voor een perfecte kneuswerking:

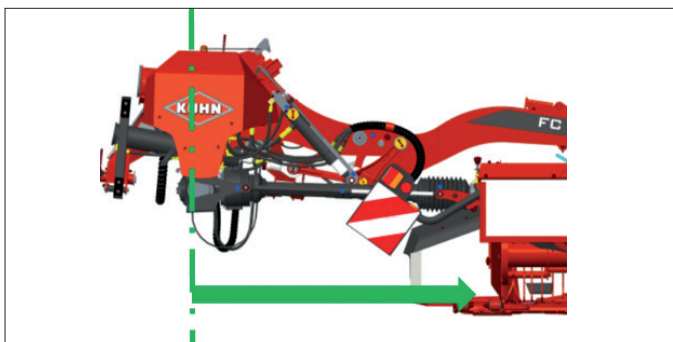
- Uniforme droging over een grote breedte, zelfs onder moeilijke omstandigheden.
- Laag noodzakelijk vermogen voor zware, dichte en lange gewassen.
- De pendelende stalenvingers kunnen licht uitwijken wanneer een vreemd voorwerp geraakt wordt.
- Keus uit wegleggen op zwad of breedverdelen.

SQUAREFLEX ROLLEN VAN POLYURETHAAN

De **FC 3115 R** is uitgevoerd met speciale SQUAREFLEX-kneusrollen. Deze kneusrollen zijn geschikt voor kwetsbare gewassen zoals peulvruchten, klaver en luzerne. Dankzij de diameter van 24 cm van de kneusrollen en de gesynchroniseerde kneusrolaandrijving zijn de SQUAREFLEX-kneusrollen tevens geschikt voor zware en lange gewassen. Het gewas stroomt egaal tussen de rollen door naar achteren.



DE NIEUWE COMBINATIE



LIFT-CONTROL MAAIBALKONTLASTING

Het LIFT-CONTROL hydropneumatische maaibalkontlastingsstelsel zorgt voor een constante druk van de maaibalk op de bodem, de graszode wordt zo bespaard. Daarnaast is de maaier uitgevoerd met een actieve obstakelbeveiliging, wanneer de maaier een obstakel raakt zal deze naar achteren wegzwenken en gelijktijdig zal de maaier naar boven uitwijken. De mechanische delen in maaier worden zo beschermt. Het voordeel van KUHN: het draaipunt van het frame is ver naar links verplaatst, hierdoor wordt zelfs de eerste maaischijf beschermd.



VERTICAAL OPKLAPBAAR

De maaieenheid klapt 126° naar boven. Hierdoor is de machine zeer compact tijdens transport en wordt het gewicht optimaal over de achterwielen van de trekker verdeeld.

Technische gegevens		
	FC 3115 D	FC 3115 R
Werkbreedte (m)	3.10	
Transporthoogte (m)	3.43	
Maaibalk	OPTIDISC ELITE	
Aantal maaischijven met schijfbeschermers	7	
Glijsloten uit gehard staal	2 standaard	
Mesbevestiging	FAST-FIT	
Instelbare maaioogte met de standaard glijsloten (mm)	35 tot 65	
Aandrijfmotoren met overbelastingsbeveiliging	PROTECTADRIE	
Bodemaanpassing	Pendelende middenophanging	
Instellen van de bodemontlasting	Hydropneumatische maaibalkontlasting LIFT-CONTROL	
Obstakelbeveiliging	NON-STOP-obstakelbeveiliging	
Type knikrotor	Pendelende stalenvingers – verstelbare knikplaat in 5 posities instelbaar	2 SQUAREFLEX kneusrollen van polyurethaan, met dubbele gesynchroniseerde aandrijving
Toerental van de knikrotor (min ⁻¹)	755 of 1.000, middels verstelhendel	780
Aandrijving van de knikrotor	Tandwielaandrijving met overbelastingsbeveiliging	Tandwielkast en tandwielen
Gemiddelde zwadbreedte (min/max) (m)	1.45 / 2.10	
Aankoppeling	3-punts – Cat 3N	
Omstellen naar transportstand	126° verticaal opklapbaar	
Wegzetten van de machine	Maaier uitgekapt wegzetten (optioneel wegzetsteunen voor verticaal wegzetten in opslag)	
Aftakastoerental (min ⁻¹)	1.000	
Hoofdkoppelingssas	Met overbelastingsbeveiliging	
Vrijloop	Standaard, geïntegreerd in de zijaandrijving	
Min. benodigd vermogen (kW/pk)	50 / 68	
Benodigde hydraulische aansluitingen	1 x DW en 1 x EW	
Verlichting en waarschuwborden – achter	Standaard	
Gewicht (kg)	1.475	1.530

Extra toebehoren: slijtplaten voor glijsloten, geharde slijtplaten voor de onderkant van de maaibalk, verhoogde glijsloten voor maaioogte tot 85 mm. Set lifters voor OPTIDISC maaibalk, wegzetsteunen.

920596 NL 01.2020



KUHN SAS

4, impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX

Informatie gitt i dette dokumentet er kun ment som informasjon og kan ikke brukes som grunnlag for kontrakter etc. Alle våre maskiner er i overensstemmelse med bestemmelser i landet hvor levering finner sted. I våre brosjyrer og annen litteratur kan det for å vise detaljer være sikkerhetsdetaljer som er tatt vekk. I praktisk bruk med kjøring av disse maskinene må disse sikkerhetsdetaljene være på plass slik det står både i bruksanvisning og i monteringsanvisning på det enkelte produkt. Ha respekt for traktorens egenvekt, løftekapasitet og maksimal vekt på akslinger og dekk. Vekten på traktorens frontaksel må alltid være i overensstemmelse med det enkelte lands reguleringer (i Europa må frontakselvekt alltid være minimum 20 % av traktorens nettovekt) Vi forbeholder oss retten til å endre design, spesifikasjoner eller materiell uten forutgående varsel. Maskiner og utstyr i dette dokumentet kan være dekket av minst et patent og/eller registrert design. Varemerke sitert i dette dokumentet kan være registrert i et eller flere land.

www.kuhn.com

